

**University of Groningen**

## **Gene expression profiling studies in acute myeloid leukemia**

Jonge, Hendrik Jornt Marijn de

**IMPORTANT NOTE: You are advised to consult the publisher's version (publisher's PDF) if you wish to cite from it. Please check the document version below.**

*Document Version*

Publisher's PDF, also known as Version of record

*Publication date:*

2010

[Link to publication in University of Groningen/UMCG research database](#)

*Citation for published version (APA):*

Jonge, H. J. M. D. (2010). Gene expression profiling studies in acute myeloid leukemia. [S.n.].

**Copyright**

Other than for strictly personal use, it is not permitted to download or to forward/distribute the text or part of it without the consent of the author(s) and/or copyright holder(s), unless the work is under an open content license (like Creative Commons).

**Take-down policy**

If you believe that this document breaches copyright please contact us providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.

*Downloaded from the University of Groningen/UMCG research database (Pure): <http://www.rug.nl/research/portal>. For technical reasons the number of authors shown on this cover page is limited to 10 maximum.*

## Stellingen

Behorende bij het proefschrift

### Gene expression profiling studies in Acute Myeloid Leukemia

1. Genen coderend voor ribosomale eiwitten (exempli gratia, *RPS13*, *RPL27* en *RPS20*) zijn goede kandidaten voor normalisatie van (kwantitatieve) RT-PCR experimenten (dit proefschrift).
2. Hoge endogene *VEGFC* mRNA expressie lijkt geassocieerd te zijn met een langzamere verdwijningskinetiek van acute myeloide leukemie cellen in vitro en in vivo (dit proefschrift).
3. Het genexpressieprofiel geassocieerd met (hoge) *VEGFC* expressie suggereert (mogelijk) dat niet *VEGFC* alleen verantwoordelijk is voor de geobserveerde ongunstige behandeluitkomst, maar dat het een samenspel betreft van variabelen (dit proefschrift).
3. De afname van *p16<sup>INK4A</sup>* expressie gedurende veroudering in bepaalde acute myeloide leukemie subtypen is invers aan hetgeen beschreven is voor gezonde cellen in relatie tot veroudering (dit proefschrift).
4. Heterogeniteit in behandeluitkomst van acute myeloide leukemie patiënten behorende tot de intermediaire cytogenetische risico groep met het genotype '*NPM1* mutatie en *FLT3-ITD*' blijkt geassocieerd te zijn met het aantal witte bloedcellen bij ziekte presentatie (dit proefschrift).
5. Genexpressie kan geconceptualiseerd worden als een proces dat beïnvloedbaar is door een relatief beperkt aantal 'transcriptional system regulators' (dit proefschrift).
6. Onbegrensde hulp stimuleert denken in problemen in plaats van in oplossingen.
7. De relatie tussen de hoeveelheid keuzes en keuzevrijheid is niet lineair.
8. Prediction is very difficult, especially about the future (Niels Henrik David Bohr).
9. Kennis is tijdsafhankelijker dan wijsheid.
10. Wilt u goed zijn, begint dan te geloven dat u slecht bent (Epictetus).
11. Een veel gemaakte denkfout in een restaurant is te veronderstellen dat het mogelijk is hetzelfde te bestellen als een ander.